



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°3 du 22/02/2001 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stades : C1 (reprise de végétation) à D1 (boutons cachés par les feuilles terminales).
Les boutons sont fréquemment visibles à l'intérieur des feuilles.

Ravageurs

Suite au relevé des cuvettes les 19-20 février, les captures de *Ceuthorrhynchus napi* (charançon de la tige du colza) sont anecdotiques (Cf. tableau des captures ci-contre).

Si les conditions météorologiques froides et humides annoncées pour le reste de la semaine se réalisent, la probabilité de captures sera faible. Nous vous tiendrons informer des piégeages effectivement réalisés en début de semaine prochaine.

■ **Tout traitement est prématuré.**

GAUCHO Tournesol

Depuis janvier 1999, le produit Gaucho fait l'objet d'un retrait provisoire de son autorisation de mise sur le marché pour l'usage traitement de semences tournesol. Cette décision faisait suite à des suspicions sur le comportement du produit vis-à-vis des abeilles de la part des apiculteurs. Depuis, des études ont été menées par différents organismes.

En décembre dernier, la commission d'étude de la toxicité des produits antiparasitaires a examiné les résultats de ces travaux.

Le Ministère de l'Agriculture a décidé de prolonger la suspension de l'autorisation du Gaucho en traitement de semences du tournesol pour 2 années supplémentaires. En effet, des interrogations persistent sur les effets du Gaucho

Captures de charançons de la tige du chou et du colza

Lieux		Charançon du chou		Charançon du colza	
		12/02	19/02	12/02	19/02
21	Athie	0	6	0	1
	Puits	0	0	0	0
	Etalante	0	5	0	0
	Prusly	0	1	0	0
	Lux	0	0	0	0
	Binges	0	0	0	0
	Brazey en Plaine	5	0	0	0
	Franxault	0	0	0	0
	Jallanges	-	0	0	0
	Chaux	0	0	0	0
	Comblanchien	0	0	0	0
	Quincey	2	0	0	0
	Meursanges	1	0	0	0
71	St Loup de la Salle	2	0	0	0
	Verdun/Doubs	0	0	0	0
	Lessard en Bresse	2	0	0	0
	Fontaines	2	0	1	2
	Boyer	0	0	0	0
89	Bléneau	-	0	-	0
	Venoy	-	0	-	2
	Chablis	3	1	0	2
	St Martin/Oreuse	-	0	-	0
	Pont/Yonne	-	0	-	0
	Courtoin	-	1	-	0
	Pasilly	1	0	0	0
	Noyers	0	0	0	0
	Tronchoy	-	0	-	0
	Civry/Serein	-	0	-	0
58	Narcy	0	0	0	0
	Raveau	-	0	-	0
25	Routelle	-	2	-	0
39	Annoire	0	0	0	0
	Authume	0	0	0	0
	St Aubin 1	0	2	0	0
	St Aubin 2	0	0	0	0
	Vaudrey	0	1	0	1
70	Oiselay	0	0	0	4
	Pesmes 1	0	0	0	0
	Pesmes 2	0	0	0	0
	Valay	0	0	0	0

et les autres causes possibles des problèmes rencontrés dans les ruchers. Des études complémentaires vont notamment être engagées sur ce dernier point.

Colza

Traitement charançon de la tige prématuré.

Céréales

• Désherbage.
• Fiche produits.

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la
Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Bourgogne
Directeur gérant : JC
RICHARD
Publication périodique
C.F.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

D3
6° 50 43 156

P226

Céréales

Désherbage

Choisir le produit en fonction de la flore présente

Le choix de l'herbicide de base sera fonction des mauvaises herbes présentes sortie hiver. Le désherbage doit être raisonné à la parcelle. Le produit ou l'association de produits retenue aura le spectre d'activité le plus adapté à la flore. Parmi les dicotylédones le gaillet gratteron nécessite dans la majorité des cas une intervention avec un herbicide plus spécifique. Aux substances actives connues *fluroxypyr* (Starane), *amidosulfuron* (Gratil), *carfentrazone* (Aurora) deux nouveautés s'ajoutent à la liste : *cinodone ethyl* (Vega) et *florasulam* (Primus). La folle avoine à levée échelonnée fait souvent l'objet d'une intervention complémentaire spécifique. Dans ce cas la dose de produit utilisé doit tenir compte du stade des folles avoines les plus avancées. Il arrive aussi que la levée tardive des

graminées adventices (vulpin, folle avoine, ray-grass) passe inaperçue jusqu'au moment où elles dépassent la céréale. Il est alors bien tard pour intervenir.

Résistances des graminées adventices

La résistance des vulpin et ray-grass aux Fops concerne toujours qu'une minorité de parcelles ; elle est favorisée par la répétition de traitement avec des herbicides au même mode d'action dans le cadre d'une rotation courte ou d'une monoculture avec travail simplifié du sol. Ce problème doit d'ores et déjà être pris en compte dans la stratégie de désherbage par l'alternance des familles chimiques ; dans le cas du vulpin, l'alternance de produit de la famille des Fops avec des urées ou des sulfonylurées (*flupyr-sulfuron*) reste une solution qui ne nous met pas totalement à l'abri d'une résistance. Les sulfonylurées peuvent présenter des phénomènes de détoxicification donc de résistances croisées vis-à-vis des Fops. Un changement préventif de famille de produit peut empêcher l'appari-

tion de cette résistance. Le retour au travail du sol et l'allongement des rotations contribuent également à limiter le risque.

Destruction des vivaces

La modification des techniques culturales (simplification des rotations, travail du sol plus superficiel, absence de déchaumage) contribue au développement des plantes vivaces. Parmi les graminées vivaces les chiendents sont les plus nuisibles loin devant l'avoine à chapelets, la houlque molle et l'agrostis stolonifère. La destruction du chien-dent s'effectue traditionnellement en pré-récolte ou dans les chaumes avec des spécialités à base de *glyphosate* ou de *sulfosate*. L'arrivée sur le marché de *sulfosulfuron* permet une intervention dans la culture du blé. Cette intervention constitue un moyen de limiter la concurrence du chien-dent sans toutefois le détruire totalement.

Le liseron des champs, les rumex et le chardon des champs posent également des problèmes de plus en plus fréquents. Leur apparition tardive nécessite une intervention spécifique.

*

*

*

Pour ceux qui ne l'ont
pas encore fait, songez à
votre réabonnement afin
qu'il n'y ait pas
d'interruption dans nos
envois